

課題名	25. BA液剤散布が温州ミカンの発芽、着花（果）に及ぼす影響																																																																																								
成果の要約	<p>1. BA液剤は無処理に比べ発芽までの日数が短く、結果母枝1本当りの発芽節率はBA散布によって明らかに多く下位節まで発芽、出らいを促した。</p> <p>2. BA散布によって総着花数は明らかに増加したが、無処理区に比べ生理落果（花）が多く、結実率は低下した。特に有葉花の結実率が著しく低下した。</p> <p>3. BA液剤を散布した樹は、新葉の脱落がみられ果こう枝が長かった。</p>																																																																																								
成績概要	<p style="text-align: center;">発芽、着花（果）に及ぼすBA液剤の影響 （上野早生）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">処 理</th> <th colspan="3">1母枝当着花数</th> <th colspan="3">1母枝当着果数</th> <th rowspan="2">有葉果 結実率</th> <th rowspan="2">結実率</th> <th rowspan="2">1母枝 当り 発芽率</th> <th rowspan="2">発 芽 所 日</th> <th rowspan="2">芽 要 数</th> </tr> <tr> <th>有葉花</th> <th>直花</th> <th>総着 花数</th> <th>有葉果</th> <th>直花</th> <th>総着果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">(個)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">(果)</td> <td style="text-align: center;">(%)</td> <td style="text-align: center;">(%)</td> <td style="text-align: center;">(%)</td> <td style="text-align: center;">(日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BA100倍</td> <td>4.35</td> <td>8.13</td> <td>12.46</td> <td>0.20</td> <td>1.36</td> <td>1.56</td> <td>4.0</td> <td>12.5</td> <td>97.4</td> <td>12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BA200倍</td> <td>4.00</td> <td>7.22</td> <td>11.22</td> <td>0.40</td> <td>0.80</td> <td>1.20</td> <td>10.0</td> <td>10.5</td> <td>96.4</td> <td>12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無 処 理</td> <td>0.15</td> <td>4.13</td> <td>4.28</td> <td>0.15</td> <td>3.15</td> <td>3.32</td> <td>100.0</td> <td>77.4</td> <td>59.8</td> <td>21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>有意性</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">**</td> <td style="text-align: center;">NS</td> <td style="text-align: center;">**</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">**</td> <td style="text-align: center;">**</td> <td style="text-align: center;">**</td> <td style="text-align: center;">**</td> <td style="text-align: center;">**</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">（果樹試験場）</p>											処 理	1母枝当着花数			1母枝当着果数			有葉果 結実率	結実率	1母枝 当り 発芽率	発 芽 所 日	芽 要 数	有葉花	直花	総着 花数	有葉果	直花	総着果				(個)			(果)	(%)	(%)	(%)	(日)		BA100倍	4.35	8.13	12.46	0.20	1.36	1.56	4.0	12.5	97.4	12		BA200倍	4.00	7.22	11.22	0.40	0.80	1.20	10.0	10.5	96.4	12		無 処 理	0.15	4.13	4.28	0.15	3.15	3.32	100.0	77.4	59.8	21		有意性	*	*	**	NS	**	*	**	**	**	**	**
処 理	1母枝当着花数			1母枝当着果数			有葉果 結実率	結実率	1母枝 当り 発芽率	発 芽 所 日	芽 要 数																																																																														
	有葉花	直花	総着 花数	有葉果	直花	総着果																																																																																			
			(個)			(果)	(%)	(%)	(%)	(日)																																																																															
BA100倍	4.35	8.13	12.46	0.20	1.36	1.56	4.0	12.5	97.4	12																																																																															
BA200倍	4.00	7.22	11.22	0.40	0.80	1.20	10.0	10.5	96.4	12																																																																															
無 処 理	0.15	4.13	4.28	0.15	3.15	3.32	100.0	77.4	59.8	21																																																																															
有意性	*	*	**	NS	**	*	**	**	**	**	**																																																																														
普及上の留意点																																																																																									